

Title (en)

Crimping press with contact feeding

Title (de)

Crimppresse mit Kontaktzuführung

Title (fr)

Presse de sertissage avec aménagement de contact

Publication

EP 1381124 A1 20040114 (DE)

Application

EP 03014806 A 20030630

Priority

- EP 03014806 A 20030630
- EP 02405584 A 20020710

Abstract (en)

The crimping press has a magazine feed (KA) of the metal connectors that are attached to a bandolier (KO). The unit fits in the lower section of the press in which the end of a wire is positioned in a connector and is then crimped by the tool (OW). The bandolier passes from a reel (30) over a tensioning roller to the lower tool (UW).

Abstract (de)

Bei dieser Crimppresse (CR) ist eine von der Rückseite der Crimppresse (CR) her einschiebbare Kassette (KA) vorgesehen, wobei eine Kontaktrolle (30) einen Vorrat an gegurteten Crimpkontakten (20) lagert. Ein Kontaktgurt (KO) umschlingt eine Spannrolle (32) und wird bogenförmig 90° gedreht auf ein Unterwerkzeug (UW) geführt. Ein Papierstreifenaufwickler (34) wird über ein Zahnrad von einem in der Crimppresse (CR) platzierten Gegenrad angetrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 43/055

IPC 8 full level

H01R 43/055 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/055 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4784262 A 19881115 - DUDDY GERALD J [US], et al
- [Y] EP 0711010 A2 19960508 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] DE 19714965 C1 19980618 - CONNECTOOL GMBH & CO [DE]

Cited by

CN102801074A; CN103855590A; CN113365806A; EP1764883A1; US11128095B2; US7340812B2; US11329441B2; EP4047757A1; DE102021103674A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1381124 A1 20040114; EP 1381124 B1 20110608

DOCDB simple family (application)

EP 03014806 A 20030630